1.0 – APRESENTAÇÃO
2.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS
3.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS
4.0 – ASPECTOS FISIOGRÁFICOS
5.0 – JUSTIFICATIVA
6.0 – OBJETIVOS
7.0 – META
8.0 – CUSTOS
9.0 – MEMORIAL DESCRITIVO
10.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
11.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
12.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS
13.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
14.0 – BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
15.0 – LSO – LEIS SOCIAIS
16.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
17.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO
18.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO
19.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSÁBILIDADE TÉCNICA
20.0 – PROJETO GRÁFICO – DESENHOS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

1.0 – APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Jardim do Mulato-PI vem apresentar a Caixa Econômica Federal o Projeto Técnico de Engenharia para Execução da obra de, CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI, objeto de Convênio firmado com o Ministério do Esporte, conforme dados apresentados a seguir.

- **PROPOSTA Nº:** 000345/2026
- **CONVÊNIO Nº:** 992335/2026
- **FONTE/GESTOR:**OGU/MINISTÉRIO DO ESPORTE
- **PROGRAMA:** APOIO A IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER
- **PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO-PI
- **CONCEDENTE:** MINISTÉRIO DO ESPORTE
- **OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI
- **VALOR DO REPASSE:** R$ 487.000,00
- **VALOR DA CONTRAPARTIDA:** R$ 500,00
- **INVESTIMENTO:** R$ 487.500,00

2.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município está localizado na microrregião do Litoral Piauiense, compreendendo uma área irregular de 431 km2 e tendo como limites: ao norte o município de Ilha Grande e o oceano Atlântico, ao sul Buriti dos Lopes e Cocal, a leste Luis Correia, e a oeste o estado do Maranhão.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 02o54’17” de latitude sul e 41o46’36” de longitude oeste de Greenwich e a sede municipal dista cerca de 318 km de Teresina. O município está localizado na microrregião do Médio Parnaíba Piauiense, compreendendo uma área irregular de 469,22 km2, tendo como limites ao norte os municípios de Hugo Napoleão, Santo Antônio dos Milagres e São Gonçalo

do Piauí, ao sul Regeneração, a leste Elesbão Veloso, Hugo Napoleão e Passagem Franca do Piauí, e a oeste Regeneração e Angical do Piauí.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 06 o05'56" de latitude sul e 42 o37'48" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 141 km de Teresina.

3.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos *site*s do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br).

O município foi criado pela Lei nº 4.477 de 29/04/1992. A população total, segundo o Censo 2000 do IBGE, é de 3.990 habitantes e uma densidade demográfica de 8,43 hab/km2, onde 70,7% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 61,7% da população acima de 10 anos de idade são alfabetizadas.

A sede do município dispõe de energia elétrica distribuída pela Companhia Energética do Piauí S/A - CEPISA, terminais telefônicos atendidos pela TELEMAR Norte Leste S/A, agência de correios e telégrafos, e escola de ensino fundamental.

A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, cana-de-açúcar, feijão e mandioca.

4.0 – ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Jardim do Mulato apresentam temperaturas mínimas de 22oC e máximas de 36oC, com clima quente tropical. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Continental, com isoietas anuais entre 800 a 1.400 mm, cerca de 5 a 6 meses como os mais chuvosos e período restante do ano de estação seca. Os meses de janeiro, fevereiro e março correspondem ao trimestre mais úmido. Estas informações foram obtidas a partir do Projeto Radam (1973), Perfil dos Municípios (IBGE-CEPRO, 1998) e Levantamento Exploratório- Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (Jacomine et al., 1986).

Estéfane Oliveira Nunes
Engenharia Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

Os solos da região são provenientes da alteração de arenitos, argilito, siltitos, folhelhos, silexito, calcário, basalto e laterito. Compreendem solos litólicos, álicos e distróficos, de textura média, pouco desenvolvidos, rasos a muito rasos, fase pedregosa, com floresta caducifólia e/ou floresta subcaducifólia/ cerrado. Associados ocorrem solos podzólicos vermelho-amarelos, textura média a argilosa, fase pedregosa e não pedregosa, com misturas e transições vegetais de floresta subcaducifólia/ caatinga. Secundariamente, ocorrem areias quartzosas, que compreendem solos arenosos essencialmente quartzosos, profundos, drenados, desprovidos de minerais primários, de baixa fertilidade, com transições vegetais, fase caatinga hiperxerófila e/ou cerrado sub-caducifólio/floresta subcaducifólia. Estas informações foram obtidas a partir do Projeto Sudeste do Piauí II (CPRM, 1973) e Jacomine et al.,(1986).

As formas de relevo, da região em apreço, compreendem, principalmente, superfícies tabulares reelaboradas (chapadas baixas), relevo plano com partes suavemente onduladas e altitudes variando de 150 a 300 metros; superfícies tabulares cimeiras (chapadas altas), com relevo plano, altitudes entre 400 a 500 metros, com grandes mesas recortadas e superfícies onduladas com relevo movimentado, encostas e prolongamentos residuais de chapadas, desníveis e encostas mais acentuadas de vales, elevações (serras, morros e colinas), com altitudes de 150 a 500 metros. Seqüência de platôs e chapadas de altitudes médias de 600 a 400 metros acima do nível do mar, podendo alcançar 800 metros. Dados obtidos a partir do Levantamento Exploratório-Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1986), Projeto Radam (1973) e Geografia do Brasil–Região Nordeste (IBGE, 1977).

5.0 – JUSTIFICATIVA

O projeto em questão objetiva a melhoria das condições de lazer para os jovens desse município, e quem sabe formar futuros atletas deste município para o Brasil e o Mundo, pois não existem locais apropriados para o desenvolvimento do esporte como opção de lazer e continuidade do projeto educacional desenvolvido

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

nas escolas do município. A maioria desses jovens precisa de acompanhamento, pois se encontram em idade que os expõe aos perigos da ociosidade própria de pequenas cidades do interior, que pode levá-los ao consumo de drogas e outros vícios prejudiciais ao seu desenvolvimento psíquico-social.

Assim o Município de Jardim do Mulato (PI) propõe a CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI, que será espaço físico adequado à realização das mais variadas atividades esportiva, educativas, recreativas culturais e sociais, bem como um instrumento de inclusão social e de promoção da saúde que proporcione a toda comunidade o bem-estar social.

6.0 – OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Oferecer à comunidade em geral uma área dotada de infra-estrutura para o lazer possibilitando uma maior convivência entre seus membros, e uma melhoria na formação integral dos jovens e adultos com a promoção de atividades culturais;
- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade em geral;
- Dotar o município com uma melhor infraestrutura urbana para recebimento aos turistas, proporcionando, inclusive o desenvolvimento da região.

7.0 – METAS

CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.

8.0 – CUSTOS

O projeto totaliza R$ 487.500,00 (quatrocentos e oitenta e sete mil e quinhentos reais). A Prefeitura Municipal de Jardim do Mulato (PI) conta com o repasse do Ministério do Esporte no valor de R$ 487.000,00 (quatrocentos e oitenta

e sete mil reais) e oferece contrapartida no valor de R$ 500,00 (quinhentos reais), conforme Planilhas orçamentárias em anexo.

Os custos para implantação desta obra no Município de Jardim do Mulato (PI) contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

Os custos apresentados estão em conformidade com os preços de referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices da Construção Civil considerando os Encargos Sociais sem desoneração e a composição de BDI atendendo o Acórdão N° 2622/2013 - TCU.

9.0 – MEMORIAL DESCRITIVO

9.1 – Representações Gráficas do projeto:

Planta com indicação da área de intervenção, Planta baixa, cortes e detalhes executivos em anexo.

9.2 – Orçamento do Projeto:

Planilhas orçamentárias e composições detalhadas de custos em anexo.

9.3 – Localização da obra:

A área para implantação do projeto está inserida na zona urbana do município de Jardim do Mulato (PI), conforme coordenadas especificadas no projeto em anexo.

9.4 – Comprovação do exercício pleno da propriedade do imóvel:

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município de Jardim do Mulato (PI) sendo área de domínio público.

9.5 – Comprovação dos Custos Apresentados:

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

9.6 – Cronograma Físico-Financeiro:

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 120 (cento e vinte) dias, para execução da obra propriamente dita.

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

10.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

11.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

12.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

13.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

14.0 – BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

15.0 – LSO – LEIS SOCIAIS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

16.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

17.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

18.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

19.0 – ART

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY, NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO/PI.
LOCAL: ZONA URBANA
PROPOSTA Nº 000345/2026
CONVÊNIO Nº 992335/2026

20.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS

Estéfane Oliveira Nunes
Engenheira Civil
CREA-PI 31756
RN 1916831346